VERTRAG ÜBER DIE TERNATIONALE ZUSAMM ARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Ar MV 579-17800.7/me	WEITERES VON	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)		
Internationales Aktenzeichen PCTÆP 03/05061	Internationales Anme 14.05.2003	ldedatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (<i>TagMonatUahr</i>) 20.06.2002	
internationale Patentklassifikation (IP B65B9/04	K) oder nationale Klassifikation	n und IPK		
Anmelder MULTIVAC SEPP HAGGENN	1ÜLLER GMBH & CO. K	G et al.		
Dieser internationale vorläu beauftragten Behörde erste .	ıfige Prüfungsbericht wurde ıllt und wird dem Anmelder	von der mit der internatic gemäß Artikel 36 übermit	onalen vorläufigen Prüfung telt.	
Dieser BERICHT umfaßt in	sgesamt 5 Blätter einschlie	eßlich dieses Deckblatts.		
	n, die geändert wurden und enen Berichtigungen (siehe	I diacam Baricht Zildtillide	lätter mit Beschreibungen, Ansprüchen e liegen, und/oder Blätter mit vor dieser nitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum	
Diese Anlagen umassen i				
			•	
	aben zu folgenden Punkten	:		
⊠ Grundlage des	Bescheids			
II ☐ Priorität	to a Outschione Shor M	aubait arfindarieche Tätic	gkeit und gewerbliche Anwendbarkeit	
		editeit, emiliachionio rang	g	
V M Barrindata Fo	heitlichkeit der Erfindung ststellung nach Regel 66.2 Anwendbarkeit; Unterlagen (a)ii) hinsichtlich der Neuh und Erklärungen zur Stütz	ieit, der erfinderischen Tätigkeit und de zung dieser Feststellung	
•	eführte Unterlagen	•		
•••	ngel der internationalen Anr	meldung		
	nerkungen zur international			
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellu	ng dieses Berichts	
19.01.2004		05.10.2004		
Name und Postanschrift der mit der beauftragten Behörde	internationalen Prüfung	Bevollmächtigter Bedie	ensteter spiritives Palement.	
Europäisches Patent		Damiani, A		
Tel. +49 89 2399 - 0 Fax: +49 89 2399 - 4		Tel. +49 89 2399-2535	5. 20,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/05061

Ansprüche 2-9 die Kriterien der Artikel 33 (2) und (3) PCT.

4). Anspruch 10 Die vorliegende Anmeldung erfüllt die Erfordernisse des Artikels 33 (1) PCT nicht, weil der Gegenstand des Anspruchs 10 im Sinne von Artikel 33 (2) PCT nicht neu ist.

Sowohl Dokument D1 als auch Dokument D4 offenbaren offensichtlich alle Merkmale des unabhängigen Anspruch 10 (s. D1: Fig. 4 und Beschreibung: Spalte 5, Zeilen 54-57; D4: s. Fig. 1-6).

- 5). Unteransprüche 11-13 Die Gegenstände der abhängigen Ansprüche 11-13 sind auch nicht neu (Artikel 33 (2) PCT).
- 6). Gewerbliche Anwendbarkeit Die gewerbliche Anwendbarkeit (Artikel 33 (4) PCT) der Ansprüche 1-13 steht außer Frage.

Sonstiges:

1). Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 (a) (ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in den Dokumenten D1 und D4 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch diese Dokumente angegeben.

Sektion V:

1). Dokumente

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: US 3 956 867 A
D2: US 4 567 713 A
D3: US 4 471 599 A
D4: JP 6 110 612 A

2). Anspruch 1

- 2.1). Dokument D1 offenbart ein Verfahren zum Verpacken eines Gutes mittels einer aus einer schrumpffähigen Unterfolie (s. *Beschreibung: Spalte 3, Zeile 24-28*) und einer Oberfolie (s. [56] *Fig. 1*) gebildeten Packung, mit
- Tiefziehen (s. [10] Fig.1) der Unterfolie zu einem Behältnis zur Aufnahme des Gutes,
- Einfüllen (s. [12] Fig. 1) des Gutes in das Behältnis,
- Zuführen der Oberfolie (s. [56] *Fig.* 1) über das befüllte Behältnis zum Abdecken desselben.
- Evakuieren und Versiegeln (s. [16] Fig. 1) des so abgedeckten Behältnisses entlang eines Randes,
- Freigeben des Randes.
- 2.2). Dokument D1, das als nächstliegender Stand der Technik anzusehen ist, offenbart ein Verfahren, von dem sich der Gegenstand des Anspruchs 1 dadurch unterscheidet dass
- a) auch die Oberfolie schrumpffähig ist,
- b) der so gebildeten Packung allseitig zum allseitigen Schrumpfen mit Wärme beaufgeschlagen wird.
- 2.3). Dokument D2 zeigt das Beaufschlagen der gebildeten Packung mit Wärme aber nur von unten und von den Seiten. Dokument D3 zeigt das Merkmal (a) aber kein Dokument des vorliegenden Standes der Technik zeigt die Anregung zu der durch beide Merkmale (a) und (b) dargestellte Lösung.

Daher erfüllt Anspruch 1 die Kriterien der Artikel 33 (2) und (3) PCT.

3). Ansprüche 2-9 Sowohl der unabhängige Anspruch 5 als auch die Unteransprüche 2-4 und 6-9 enthalten die erfinderische Merkmalkombination von Anspruch 1, daher erfüllen

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/05061

5. Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-9

Nein: Ansprüche 10-13

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-9

Nein: Ansprüche 10-13

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-13

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PC

PCT/EP 03/05061

 Grundlage des Berich 	ı	Grun	diage	des	Bericht
--	---	------	-------	-----	---------

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):*

	Bes	chreibung, Seiten					
	1-9		in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Ans	prüche, Nr.					
	1-13		in der ursprünglich eingereichten Fassung				
	Zeic	hnungen, Blätter					
	1/7-7	7/7	in der ursprünglich eingereichten Fassung				
2.	Hinsichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofei unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
	Die eing	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:					
		(nach Regel 23.1(b))					
		die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).					
3.	Hins inte	sichtlich der in der inte rnationale vorläufige	ernationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:				
		in der internationaler	n Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.				
			nternationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.				
		- Land and the state of the sta					
		- Land and the state of the sta					
		Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.					
		Die Erklärung, daß d Sequenzprotokoll er	die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen ntsprechen, wurde vorgelegt.				
4.	. Auf	grund der Änderunge	en sind folgende Unterlagen fortgefallen:				
		Beschreibung,	Seiten:				
		Ansprüche,	Nr.:				
		Zeichnungen,	Blatt:				